

# MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116196>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Repère de câble, Rouleau, Mélange de couleurs (Mixed Color), vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, plage de diamètre de câble: 2 ... 5 mm, type de montage: collage, diamètre du câble:  $\leq 5$  mm, Nombre d'étiquettes: 235, hauteur du champ de texte: 9,5 mm, largeur du champ de texte: 22 mm

## Description du produit

Les étiquettes autocollantes MM-WML... en polymère vinylique sont disponibles sous forme de matériaux pré-découpés pour le repérage de conducteur.

## Avantages

- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles
- La géométrie pré-perforée permet une utilisation facile et pratique
- Système de chargeurs de matériau simple et efficace : le matériau à imprimer et le ruban encreur adapté sont directement disponibles
- Pas de différence au niveau visuel, lors du marquage ultérieur de repérages déjà faits, avec une imprimante à rouleau de bureau
- Ce film transparent recouvre le repérage et le protège durablement contre les saletés et l'abrasion
- Les étiquettes thermorétractables ne forment pas d'épaisseurs, ce qui permet de tirer le câble ultérieurement, p. ex. dans des goulottes
- Ce matériau est homologué cUL
- Grâce à la structure innovante du matériau, il est possible d'imprimer toutes les étiquettes, de manière à éviter tout gaspillage du matériau

## Données commerciales

Référence	1116196
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG221E
Product key	BG221E
GTIN	4063151039899
Poids par pièce (emballage compris)	82,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	70 g
Numéro du tarif douanier	96121010
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur
Repérage	
Nombre d'étiquettes	235
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Transfert thermique

### Dimensions

Largeur	24 mm
Hauteur	9,53 mm
Profondeur	0,1 mm

### Champ de texte

Largeur du champ de texte	22 mm
Hauteur du champ de texte	9,5 mm

### Indications sur les matériaux

Epaisseur film	89 µm
Epaisseur colle	23 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur	multicolore (RAL -)
	blanc (RAL 9010)
	noir (RAL 9005)
Matériau	Polymère vinylique
Matériau embase	Polymère vinylique
Composants	exempt de silicone et de cadmium

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	≤ 5,00 mm
	2 mm ... 5 mm

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	21 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)

#### Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Résultat	Essai réussi

## Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Irradiation artificielle.

## Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi

## Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 22479:2022-08
Résultat	Essai réussi
Méthode	Méthode B
Cycles	2

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN CEI 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Résultat	Essai réussi

## Normes et spécifications

Résistance à l'effacement	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
---------------------------	-----------------------------

## Montage

Type de montage	collage
-----------------	---------

# MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116196>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116196>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

1116196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116196>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

ETIM 10.0	EC001530
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

5,429 kg CO2e